

图书基本信息

书名：<<2013-中药学专业知识-国家执业药师资格考试应试指南>>

13位ISBN编号：9787117169240

10位ISBN编号：7117169249

出版时间：2013-3

出版时间：人民卫生出版社

作者：张贵君 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《国家执业药师资格考试应试指南:中药学专业知识2(2013)》按照国家执业药师资格考试大纲规定的考试内容,以大单元为章、小单元为节、细目为点、要点为题,纲举目张,简明扼要,在考点的内容项下插入了经典考题(历年真题)、答案和解析,在相关的章节后面附有复习重点及考点分析等内容,具有鲜明的适用性、科学性、可读性和知识点的对应性等特征。

书籍目录

中药鉴定学部分 中药化学部分

章节摘录

版权页：插图：【性状鉴别】1.药材呈扭曲的卷筒状、槽状或板块状。外表面白色或淡黄白色，常有橙黄色或棕黄色鳞片状栓皮残留；内表面黄白色。体轻，质韧，纤维性强，难折断，但易纵向撕裂，撕裂时有粉尘飞扬。味微甜。

质量要求：以色白、皮厚、粉性足者为佳。

2.饮片桑白皮：呈丝状。

外表面白色或淡黄白色，较平坦；内表面黄白色或灰黄色，有细纵纹。

质韧，纤维性强，撕裂时有白色粉末飞出。

气微，味微甜。

蜜桑白皮：形如桑白皮丝，呈深黄色，质滋润，略有光泽。

【显微鉴别】1.横切面韧皮部射线宽2~6列细胞；散有乳管；纤维单个散在或成束，非木化至微木化；薄壁细胞含淀粉粒，有的细胞含草酸钙方晶。

较老的根皮中，散在夹有石细胞的厚壁细胞群，胞腔大多含方晶。

2.粉末纤维甚多，多碎断，壁厚，非木化至微木化。

草酸钙方晶。

石细胞类圆形、类方形或形状不规则，壁较厚或极厚，纹孔和孔沟明显，胞腔内有的含方晶。

另有含晶厚壁细胞。

淀粉粒甚多，单粒类圆形；复粒由2~8分粒组成。

【化学成分】含黄酮类衍生物，如桑皮素、桑皮色烯素、环桑皮素及环桑皮色烯素等。

另含东茛菪素及伞形花内酯等香豆精类化合物等。

【理化鉴别】以桑白皮对照药材为对照，进行薄层色谱鉴别。

供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的2个荧光主斑点。

香加皮 萝藦科植物杠柳的干燥根皮。

【性状鉴别】1.药材呈卷筒状或槽状，少数呈不规则的块片状。

外表面灰棕色或黄棕色，栓皮松软常呈鳞片状。

易剥落。

表面淡黄色，有细纵纹。

体轻，质脆，易折断，断面不整齐，黄白色。

有特异的香气。

味苦。

稍有麻舌感。

质量要求：以块大、皮厚、香气浓、无木心者为佳。

2.饮片呈规则的厚片。

外表面灰棕色或黄棕色，栓皮常呈鳞片状。

内表面淡黄色或淡黄棕色，有细纵纹。

切断面黄白色。

有特异香气，味苦。

【显微鉴别】粉末：草酸钙方晶。

石细胞长方形或类多角形。

乳汁管含无色油滴状颗粒。

木栓细胞棕黄色，多角形。

淀粉粒甚多，单粒类圆形或长圆形，复粒由2~6分粒组成。

【化学成分】含有杠柳毒苷G等强心苷类成分、杠柳苷K、H1、E等多种C21甾苷类成分以及香气成分4-甲氧基水杨醛。

编辑推荐

《国家执业药师资格考试应试指南:中药学专业知识2(2013)》是国家执业药师考试人员的必备书,也是中药类专业大专、本科、研究生等各层次学生学习和应试的最佳参考书,也可供执业药师、其他从事中药工作人员在工作中参考使用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>